

# ЗАБОТА О ГЛАВНОМ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ МАСЛА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ NISSAN







Двигатель — самый важный, самый сложный и самый дорогой агрегат в автомобиле. Российским владельцам важно понимать, что в силу свойственных нашей стране особенностей двигатель их автомобиля нуждается в особой защите.

## НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ДЛИННЫЙ ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Двигатель автомобиля подвергается усиленному износу во время запуска — моторное масло не сразу проникает во все узлы и механизмы, и первые несколько секунд двигатель работает в условиях повышенного сопротивления трущихся деталей. Если же запуск производится при температуре –25°С (а в России такие температуры могут держаться месяцами), влияние негативных факторов многократно усиливается.

#### КАЧЕСТВО ТОПЛИВА

Двигатели современных автомобилей чувствительны к качеству топлива. Нормы изготовления бензина и дизельного топлива в России соответствуют лишь самым минимальным требованиям к качеству для двигателей сложных

конструкций (с прямым впрыском, управляемым газораспределением, многоклапанных, турбированных и т. д.), которыми оснащаются практически все новые автомобили. При этом обилие недобросовестных производителей на нашем рынке приводит к тому, что и эти нормы не всегда соблюдаются, в топливе могут встречаться примеси, негативно влияющие на агрегаты автомобиля.

## СОСТОЯНИЕ ДОРОГ

Многие автомобилисты в нашей стране часто вынуждены передвигаться в условиях частичного или полного бездорожья (а зимой после выпадения снега в бездорожье превращается даже самая благоустроенная городская трасса). Это усиливает нагрузки на двигатель и приводит к его более интенсивному износу.

Мы рекомендуем российским владельцам, определяя свой подход к обслуживанию автомобиля, исходить из того, что все его системы подвергаются более сильному негативному воздействию, чем в большинстве других стран. Соответственно, следует со всей серьезностью относиться к требованиям производителя по уходу. Особого внимания требует двигатель, так как его ускоренный износ может стать источником трудноустранимых проблем. В выборе технических жидкостей, в первую очередь моторного масла, будьте требовательны к тем их характеристикам, которые защищают двигатель от преждевременного износа в российских условиях.

#### **ВЯЗКОСТЬ**

Хорошо сбалансированная вязкость масла обеспечивает легкое его проникновение ко всем узлам двигателя и сохранение его полезных свойств на всем диапазоне температур — от холодного запуска на морозе до продолжительного интенсивного использования на высоких оборотах. Масло должно быть адаптировано к использованию в холодном климате.

## ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ СВОЙСТВА

Сложные условия эксплуатации автомобиля предъявляют повышенные требования к способности моторного масла противостоять деструктивным

явлениям, разрушающим металлические поверхности деталей двигателя. Масло должно содержать особые присадки, препятствующие ускоренному износу в экстремальных режимах эксплуатации.

#### ОЧИШАЮШИЕ СВОЙСТВА

Использование некачественного топлива приводит к быстрому засорению двигателя продуктами горения, разного рода отложениями. Масло должно обладать повышенными очищающими и диспергирующими свойствами.



Разработка моторных масел Nissan ведется параллельно с созданием двигателей для наших автомобилей, конструкторы двигателей и разработчики масел находятся в непосредственном контакте. В результате такого сотрудничества достигается полное соответствие характеристик масел всем особенностям двигателей Nissan.

Оригинальные моторные масла Nissan:

- имеют сбалансированную вязкость, что позволяет уменьшить трение и износ деталей двигателя при запуске в холодную погоду;
- обеспечивают эффективную смазку деталей при высокой температуре;
- гарантируют продолжительный срок эксплуатации двигателя;
- рабочие свойства технических жидкостей Nissan значительно превосходят требования международных стандартов и могут быть рекомендованы для использования в автомобилях других марок;

 широкая линейка оригинальных моторных масел Nissan позволит подобрать масло в зависимости от времени года и двигателя вашего автомобиля.

Подбирая моторное масло для вашего автомобиля, ориентируйтесь на Инструкцию по эксплуатации и обязательно прислушивайтесь к рекомендациям специалистов официального сервиса Nissan, которые точно знают, какое из масел Nissan оптимально подходит для двигателя вашего автомобиля.



#### Моторное масло Nissan 10W-40

Полусинтетическое масло, специально разработано для бензиновых и дизельных двигателей с системами прямого впрыска последнего поколения. Адаптировано под увеличенный сервисный интервал, отличается хорошими моющими характеристиками.

## Моторное масло Nissan 5W-40

Моторное масло, адаптированное для использования в суровых погодных условиях, с увеличенным сервисным интервалом. Имеет температуру застывания -39 С°, обеспечивает щадящий режим при частых холодных пусках двигателя, имеет отличные моющие и смазывающие свойства.

## Моторное масло Nissan 5W-30 DPF

Синтетическое масло, специально созданное для двигателей, оборудованных системами снижения вредных выбросов, соответствующих нормам Евро 4. Особенно рекомендуется для дизельных двигателей с сажевым фильтром.

### Моторное масло Nissan 5W-30

Синтетическое масло, предназначенное для бензиновых двигателей легковых автомобилей. Рассчитано на использование в любой сезон, имеет выдающиеся противоизносные характеристики, рекомендуется для использования при экстремальных режимах вождения.

#### Моторное масло Nissan 0W-30

Полностью синтетическое масло для бензиновых и дизельных двигателей. Создано для использования в экстремальных климатических условиях. Имеет температуру застывания -54 С°, обеспечивает эффективный пуск двигателя при очень низких температурах, адаптировано под длинный межсервисный интервал.



Коробки передач современных конструкций, применяемые на автомобилях Nissan, чрезвычайно требовательны к характеристикам трансмиссионного масла, которые существенно различаются в зависимости от типа трансмиссии. Если в коробку передач залить неподходящее масло, трансмиссия может выйти из строя. Используйте только то трансмиссионное масло, которое указано в Инструкции по эксплуатации вашего автомобиля и следуйте рекомендациям специалистов официального сервиса Nissan. Они помогут подобрать то масло, которое создано специально для трансмиссии вашего автомобиля и при этом подходит для использования в наших климатических условиях.

## Ваша трансмиссия заслуживает самого лучшего!

Трансмиссионные масла Nissan устойчивы к перепадам температур — важное свойство для нашего климата, где годовая разница достигает 60 и более градусов. Их способность противостоять окислению, износу и долго сохранять свои полезные качества заметно продлит срок службы коробки передач вашего автомобиля.



Тормозная жидкость Nissan идеально подходит для всех тормозных систем автомобилей Nissan. Благодаря низкой гигроскопичности тормозная жидкость Nissan имеет высокую «точку кипения», что обеспечивает надежную работу тормозной системы. Благодаря антиокислительным свойствам обеспечивается длительный срок службы жидкости без потери эксплуатационных качеств. Реализуемая в России тормозная жидкость Nissan адаптирована к применению при низких температурах. Тормозные жидкости других производителей, даже изготовленные в соответствии с международными стандартами, могут быть потенциально опасны для автомобилей Nissan и привести к снижению эффективности тормозной системы.

Поддержание нормального температурного режима критически важно для исправной работы двигателя. Реализуемые в России охлаждающие

жидкости Nissan обладают высокой теплоемкостью и теплопроводимостью, низкой температурой замерзания, высокой температурой кипения, малой вязкостью и малой вспениваемостью. Эти качества делают их незаменимыми для использования в российских климатических условиях, предупреждая утечки и выкипание, предотвращая коррозию в системе охлаждения вашего автомобиля.

Основные применяемые в России охлаждающие жидкости Nissan: L248 и L255. Использование этих жидкостей избавит вас от неприятных сюрпризов, связанных с системой охлаждения. Выбор конкретной жидкости лучше предоставить специалистам официального дилера Nissan.



Содержание данной брошюры предназначено только для ознакомительных целей и действительно на момент выпуска брошюры в печать. Внешний вид и другие характеристики автомобилей и аксессуаров могут отличаться от характеристик автомобилей и аксессуаров, реализуемых на территории РФ, более подробную и актуальную информацию можно получить у дилеров Nissan. Воспроизведение материалов без письменного разрешения Nissan запрещено.

Посетите наш сайт: www.nissan.ru

Штамп дилера:

<sup>\*</sup> Инновации, которые восхищают.